



Posturi de comandă echipabile cu:
- taste cu sau fără lumină de control (p. 304 - 306)
- blocuri speciale pentru posturile de comandă

Amb.	Ref.	Posturi de comandă (echipabile) IP 66 - IK 07
1	0 242 00	Se pot monta 3 blocuri electrice pe post
1	0 242 01	1 post - gri
1	0 242 02	1 post - capac galben
1	0 242 03	2 posturi - gri
1	0 242 04	3 posturi - gri
1	0 242 05	4 posturi - gri
1	0 242 06	5 posturi - gri
Blocuri speciale		
		Bloc de contacte montate pe soclul postului de comandă
Borne cu șuruburi		
10	0 242 41	N1
10	0 242 42	ND
Blocuri cu LED și lumină de control		
1	0 242 50	○ Alb - 12-24 V~/=
1	0 242 51	● Roșu - 12-24 V~/=
1	0 242 52	● Verde - 12-24 V~/=
1	0 242 53	● Albastru - 12-24 V~/=
1	0 242 54	● Galben - 12-24 V~/=
1	0 242 70	○ Alb - 230 V~
1	0 242 71	● Roșu - 230 V~
1	0 242 72	● Verde - 230 V~
1	0 242 74	● Albastru - 230 V~
1	0 242 73	● Galben - 230 V~



Amb.	Ref.	Becuri BA9S
10	0 241 71	Pentru lămpi de semnalizare modulare ● Roșu - neon - 230 V~
Accesorii de montaj		
Protecție de silicon IP 67		
Pentru butoane cu revenire		
5	0 241 90	○ Transparent
5	0 241 91	● Roșu
5	0 241 92	● Verde
5	0 241 93	● Negru
1	0 241 96	○ Transparent pentru buton dublu
1	0 241 81	Galben - standard blocare pentru tastă tip ciperică
Suporturi perforate		
Se fixează prin clipsare pe șină		
10	0 044 05	Suport perforat (1 x Ø22.5) 3 module 17.5
1	0 248 45	Suport dublu perforat (1 x Ø22.5) 4 module 17.5
Diverse		
1	0 241 88	Protecție de silicon IP 67
10	0 241 87	Bușon obturator - negru
1	0 241 73	Extractor pentru bec
1	0 241 85	Dispozitiv de fixare
Etichete		
Se vor monta pe suport		
Neinscripționate		
10	0 243 02	○ Aluminiu - model standard
10	0 243 03	● Negru - model standard
10	0 243 07	○ Aluminiu - model de dimensiuni mari
10	0 243 08	● Negru - model de dimensiuni mari
Inscripționate		
○ Aluminiu - model standard		
10	0 243 30	"0 I"
10	0 243 32	"I O II"
10	0 243 43	"MANU - AUTO"
10	0 243 44	"MANU - O - AUTO"
10	0 243 51	"START"
Etichete pentru taste tip ciperică		
10	0 241 76	● Galben Ø60 "OPRIRE DE URGENȚĂ"
10	0 241 79	Ø80 "OPRIRE DE URGENȚĂ"
Suporturi pentru etichete		
Se livrează fără etichete		
10	0 243 15	Rotund - model standard
10	0 243 16	Rotund - model de dimensiuni mari
10	0 243 18	Pătrat - model standard
10	0 243 19	Rotund - model standard pentru buton dublu

Osmoz: dispozitive de comandă și de semnalizare

Montaj

Fără lumină de control

Tastă cu 1 bloc de contacte pe etrier cu 1 post

Tastă cu 1 sau 2 blocuri de contacte pe etrier cu 3 posturi

Tastă cu 3 blocuri de contacte pe etrier cu 3 posturi

Tastă cu 4 sau 5 blocuri de contacte pe etrier cu 5 posturi

Tastă cu 4, 5 sau 6 blocuri de contacte pe 2 niveluri (etrier cu 3 posturi)

Cu lumină de control

Lampă de semnalizare cu etrier 1 post

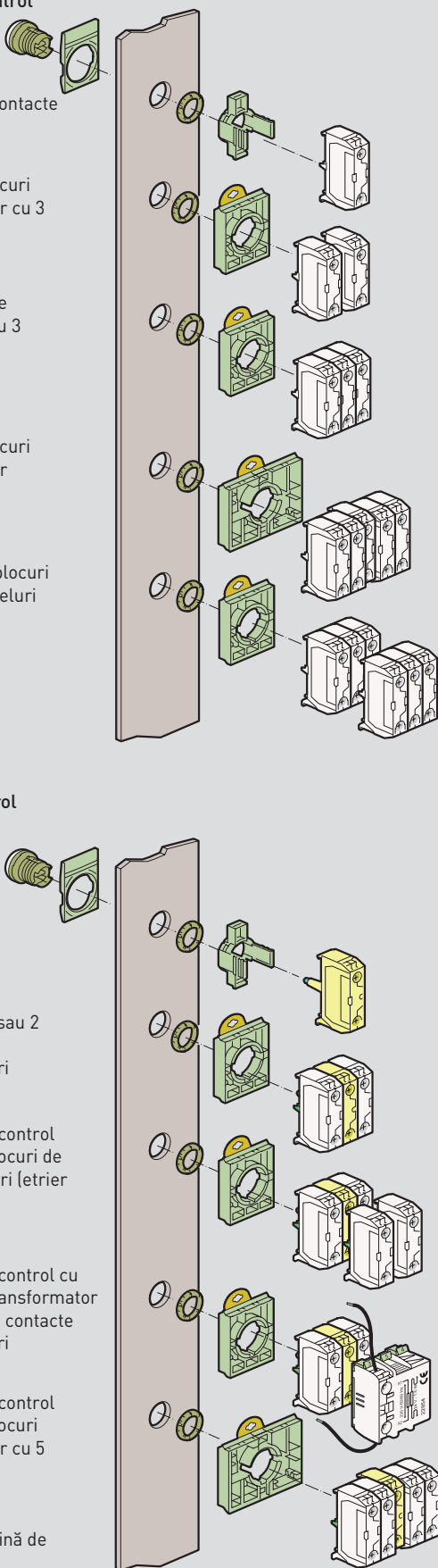
Tastă cu lumină de control cu LED și 1 sau 2 blocuri de contacte pe etrier cu 3 posturi

Tastă cu lumină de control cu LED și 3 sau 4 blocuri de contacte pe 2 niveluri (etrier cu 3 posturi)

Tastă cu lumină de control cu LED alimentat cu transformator și 1 sau 2 blocuri de contacte pe etrier cu 3 posturi

Tastă cu lumină de control cu LED și 3 sau 4 blocuri de contacte pe etrier cu 5 posturi

Blocuri cu lumină de control



Caracteristici tehnice

- Temperatură de depozitare: între - 40°C și + 70°C
- Temperatură de funcționare: între - 25°C și + 70°C
- Rezistență climatică:
 - conform IEC 60068-2-3 (căldură umedă constantă)
 - conform IEC 60068-2-30 (căldură umedă ciclică)
- Grad de protecție conform IEC 60529
 - IP 66 pentru taste standard
 - IP 67 pentru taste cu protecție
 - IP 66 pentru posturi de comandă echipabile
 - IP 20 la spatele panoului pentru blocuri de contacte și lămpi de semnalizare modulare
 - Nema 4x, 12 și 13 pentru taste și dispozitive de comandă
- Protecție împotriva șocurilor mecanice conform IEC 50102:
 - IK 05 - taste cu și fără lumină de control
 - IK 07 post de comandă neechipat
- Protecție contra șocurilor electrice:
 - Clasa II conform IEC 60947-5-1
- Cuplu de strângere piuliță pentru tastă: recomandat 3 N.m
- borne: max. 1.2 N.m
- aprobări cULus și Bureau Veritas

Blocuri de contacte (pentru taste fără lumină de control)

- Tensiune nominală de izolare:
 - Grad de poluare 3
 - 690 V conform IEC/EN60947 pentru blocuri cu cap îngropat cu borne cu șuruburi sau resort
 - 600 V AC conform UL 508
- Contacte NÎ: Deschidere pozitivă conform IEC/EN 60947-5-1
- Tensiune nominală de ținere la impuls Uimp: blocuri de contacte de 6kV
- Curent termoelectric convențional în condiții de utilizare în aer liber conform IEC 60947-5-1 :
 - AC: 10 A
 - DC: 2.5 A
- Performanță electrică:

- AC conform IEC 60947-5-1	- DC conform IEC 60947-5-1
AC15 - A 600	DC13 - Q 600
Ue = 120 V, Ie = 6 A	Ue = 125 V, Ie = 0.55 A
Ue = 240 V, Ie = 3 A	Ue = 250 V, Ie = 0.27 A
Ue = 380 V, Ie = 1.9 A	Ue = 400 V, Ie = 0.15 A
Ue = 480 V, Ie = 1.5 A	Ue = 500 V, Ie = 0.13 A
Ue = 500 V, Ie = 1.4 A	Ue = 500 V, Ie = 0.1 A
Ue = 500 V, Ie = 1.2 A	
- Anduranță electrică
 - 1 milion de cicluri pentru:
 - AC15 - B 300
 - Ue = 120 V, Ie = 3 A
 - Ue = 240 V, Ie = 1.5 A
 - DC13 - R 300
 - Ue = 125 V, Ie = 0.22 A
 - Ue = 250 V, Ie = 0.1 A
- Capacitate de conectare (conector rigid sau flexibil)
 - fără papuci: 2 x 0,5 mm² la 2 x 2,5 mm²
 - cu papuci: 2 x 0,5 mm² la 2 x 1,5 mm²

Blocuri cu LED și lămpi de semnalizare cu LED (pentru taste cu lumină de control)

- Tensiune nominală de izolare:
 - Grad de poluare 3
 - 300 V conform IEC/EN60947-5-1
- Tensiune nominală de ținere la impuls Uimp: 4kV conform IEC/EN 60947-1
- Tensiune de operare:

12 la 24 V AC/DC	} ± 10 %
130 V AC	
230 V AC	
- Frecvență: 50 sau 60 Hz
- Durată de exploatare la tensiunea nominală de alimentare:
 - Roșu și galben: 100.000 ore la 25 °C:
 - Alte culori: 50.000 ore la 25 °C
- Consumul blocurilor cu LED-uri:
 - Tensiune:
 - 24 V: 25 mA ± 20%
 - 48 V: 15 mA ± 10%
 - 130 V: 20 mA ± 10%
 - 230 V: 16 mA ± 30%

Pentru detalii dimensiuni, consultați e-catalog